

## ACCESSOIRE

## IMPRIMANTE THERMIQUE



L'HD40.1 et l'HD40.2 sont imprimantes portatives thermiques avec encombrement et poids très étudiés.

L'HD40.1 peut être branché à instruments ou PC avec entrée série RS232.

L'HD40.2 est pourvu d'un double system de récepteur de données - série RS232 et Bluetooth.

L'imprimante HD40.2 est très utile sur le terrain grâce au mode de connexion Bluetooth sans fils: en effet aucun branchement à l'instrument n'est requis. Le projet du produit permet le remplacement vit du rouleau de papier thermique dans seulement quelques secondes.

L'alimentation est fournie par 4 batteries rechargeables NiMH qui assurent une grosse autonomie de fonctionnement: au moyen d'une charge complète on peut imprimer jusqu'à 3000 lignes.

Le rouleau de papier thermique a une largeur standard de 57mm.

La résolution d'impression est égal à 203dpi; l'impression est de 24 caractères chaque ligne. Classe de protection IP40.

### Données techniques :

Moyen d'impression : Thermique

Résolution 203 DPI (8 dot/mm)

Largeur d'impression : 48mm centrée sur le rouleau

Largeur du rouleau de papier : 57mm ... 58mm

Diamètre maximum rouleau papier : 32mm

Nombre de colonnes : 24

Vitesse d'impression : Jusqu'à 90 mm/sec (en fonction d'état de charge des batteries et des conditions du milieu)

Capteurs : Détection papier

Série de caractères : Tableau IBM II 858

Mode d'impression : Standard ou étendu.

Police de caractères : 1 (16 x 24 dot – 2mm x 3mm)

Durée de la tête d'impression :

Résistance mécanique : 100 millions d'impulsions (température: 20...25°C)

Résistance à l'abrasion : 50km de papier (température: 20...25°C)

Durée du couvercle de logement papier : Au-delà de 2000 cycles d'ouverture/fermeture

Interface de communication RS232 ; Bluetooth (pour l'HD40.2)

Baud rate RS232 : 9600, 19200 et 38400 baud (38400 baud paramètre d'usine)

Baud rate Bluetooth : 38400 baud (pour l'HD40.2)

Distance opérationnelle Bluetooth : Jusqu'à 10m sans obstacles (pour l'HD40.2)

### Alimentation réseau :

(code SWD10) Chargeur de batteries réseau 100-240Vac/ 12Vdc-1A

Batteries : 4 Batteries rechargeables 1.2V type AA (NiMH)

Autonomie d'impression : 3000 lignes de 24 caractères en imprimant une ligne tous les 10 secondes

Auto coupure : 0, 5, 10 ou 15 minutes

Dimensions : 105mm x 165mm x 53mm

Poids : 380g (avec batteries et rouleau papier)

Matériau ABS

### Conditions opérationnelles :

Température de fonctionnement : 0°C ... 50°C

Humidité relative de fonctionnement : 20%HR ... 85%HR sans condensation

Température / humidité de stockage : -25°C ... +70°C / 10%HR ... 90%HR sans condensation

Classe de protection : IP40

### Branchements :

Interface série Connecteur 9 pôles SubD male

Alimentation chargeur de batteries (code SWD10) : Connecteur 2 pôles (positif au centre)

## ACCESSOIRE

## IMPRIMANTE THERMIQUE

### Codes de commande

HD40.1: Le kit est composé de: imprimante portable thermique à 24 colonnes, interface série, largeur du papier 57mm, 4 batteries rechargeables NiMH de 1.2V, alimentation SWD10, 5 rouleaux de papier thermique et manuel d'instructions.

HD40.2: Le kit est composé de: imprimante portable thermique à 24 colonnes, interface série et Bluetooth, largeur du papier 57mm, 4 batteries rechargeables NiMH de 1.2V, alimentation SWD10, 5 rouleaux de papier thermique et manuel d'instructions. Le câble série pour la connexion à l'instrument ou PC doit être commandé à part.

HD2110CSNM: Câble de connexion MiniDin 8 pôles - 9 pôles subD femelle null-modem pour RS232C pour le branchement à l'imprimante avec instruments pourvus de connecteur MiniDIN (série HD21xx.1 et HD21xx.2, HD34xx.2, HD2010, HD2110, etc.).

9CPRS232: Câble de connexion avec connecteurs 9 pôles - 9 pôles subD femelle null-modem pour RS232C pour le branchement de l'imprimante avec instruments pourvus de connecteur 9 pôles subD (série HD22xx.2, HD25.2 Delta Ohm).

SWD10: Chargeur de batteries à tension réseau 100-240Vac/12Vdc-1A.

BAT-40: Pack de batteries de rechange pour les imprimantes HD40.1 et HD40.2 avec capteur de température intégré.

RCT: Kit de quatre rouleaux de papier thermique largeur 57mm, diamètre 32mm.

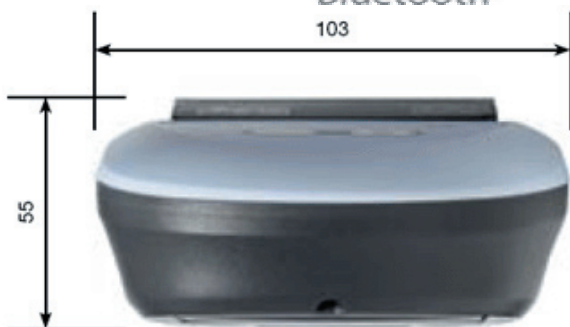
**Réf. HD40.1**

**Réf. HD40.2**

Kit avec fonction

Bluetooth

103



9CPRS232

RCT



SWD10

HD2110CSNM

